



NOSA SERVICE
COMÉRCIO E IMPORTAÇÃO LTDA

NOSA Ti-2

VARETA

CLASSIFICAÇÃO NORMA

AWS/ASME SFA 5.16 ERTi-2

DESCRIÇÃO

Comercial Puro Titânio com ótimo balanço de força, formabilidade e soldabilidade.

APLICAÇÕES

Aplicações típicas em indústria criogênica e petroquímica. Trocadores de calor, vasos compressores, sistemas de tubulação, sistemas de branqueamento de celulose, tanques de armazenamento eletroquímico.

Composição Química Típica do depósito de solda %

C	O	H	N	Fe	Ti
<0,03	0,08-0,16	<0,008	<0,015	<0,12	Bal.

PROPRIEDADES MECÂNICAS TÍPICAS DO DEPÓSITO DE SOLDA

Límite de Escoamento MPa	Resistência à Tração MPa	Alongamento %
275	345	20

DIÂMETRO (mm)	CORRENTE (A)	VOLTAGEM (V)
1.60	180	16
2.40	190	17
3.20	205	19